

ISTRUZIONI COMPLETE — SETUP TOOL AI EDILIZIA (WINDOWS)

Guida passo–passo per installare tutto il necessario partendo da un PC Windows senza prerequisiti.

STEP 0 — Aprire PowerShell

Start → digita PowerShell → Invio.

STEP 1 — Verifica Python

```
python --version
```

Se il comando non è riconosciuto, installa Python da <https://www.python.org> spuntando 'Add Python to PATH', poi riapri PowerShell.

STEP 2 — Verifica pip

```
pip --version
```

Se non funziona, usa: `python -m pip --version`

STEP 3 — Aggiorna pip

```
python -m pip install --upgrade pip
```

STEP 4 — Cartella progetto

```
cd C:\tool_ai_edilizia
```

STEP 5 — Installa librerie

```
python -m pip install streamlit openai reportlab
```

STEP 6 — Imposta chiave OpenAI (solo per il tuo pc)

```
setx OPENAI_API_KEY "LA_TUA_CHIAVE_API"
```

Chiudi e riapri PowerShell.

STEP 7 — Avvia app (da dentro la cartella del tool)

```
python -m streamlit run app.py
```

STEP 8 — Avvio con doppio click (opzionale)

```
@echo off cd /d C:\tool_ai_edilizia start "" "C:\Program Files\Python312\python.exe" -m streamlit run app.py --server.port 8501 --server.address localhost timeout /t 3 /nobreak > nul start "" http://localhost:8501
```